

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

万方数据——数字化期刊群收录

中国期刊全文数据库全文收录

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录

《中文科技期刊数据库(全文版)》收录

2015

第37卷

Vol.37

第1期

NO.1



- ◆ 两种用 FITC 标记红桂木凝集素方法的比较
- ◆ 心中膜起搏对心室整体电扩布及跨壁离散度的影响
- ◆ 右美托咪定在心功能不全的老年患者纤支镜检查中的应用
- ◆ 他汀类药物治疗结肠癌的研究进展
- ◆ GVAX 肿瘤疫苗研究进展
- ◆ 翻转课堂教学模式在医学机能学实验教学中的应用

四川省生理科学会 主办

## 目 次

## 论著

- 两种用 FITC 标记红桂木凝聚素方法的比较\* ..... 廖烈君 尹利君 曾麒燕(1)  
心中膜起搏对心室整体电扩布及跨壁离散度的影响\* ..... 侯杰 叶先才 郭燕君,等(3)  
艾芬地尔对强迫游泳模型小鼠抗抑郁作用实验研究 ..... 徐赛 谢沂宏 万美霞,等(5)  
芷归片对复方地芬诺酯便秘模型小鼠的治疗作用研究 ..... 祝飞美 李俊龙 倪小清,等(8)  
汞暴露所致小鼠肾毒性的实验研究 ..... 黎丽 陈春帆 梁韬,等(10)  
芍药甘草汤对蟾蜍坐骨神经动作电位的影响 ..... 阮莉莎 谷勇 侯杰荣(13)  
节节草水煎液对家兔血液凝固的影响 ..... 管明龙 张静 陈兰兰,等(15)

## 临床论著

- 右美托咪定在心功能不全的老年患者纤支镜检查中的应用\* ..... 王艺萍 张敏 汤雪梅,等(16)  
阿托伐他汀对 62 例早期糖尿病肾病的疗效观察 ..... 陈庆 欧伟宁 庞丹丹(19)  
磁共振成像评价脑内动脉狭窄与脑血流量关系的应用价值 ..... 廖华强 郑黎 塞莎,等(21)  
环节质量控制在小儿静脉输液治疗中的应用研究 ..... 漆平 杜光会 王轶,等(24)

## 综述

- 他汀类药物治疗结肠癌的研究进展\* ..... 谢亚磊 蒲聪颖 李珊,等(26)  
GVAX 肿瘤疫苗研究进展\* ..... 宋来 彭小东 杨小红(28)  
Arp2/3 复合体在细胞运动以及肿瘤转移中机制的研究进展\* ..... 苏小娟 王思洋 霍永旭,等(31)  
重复经颅磁刺激治疗抑郁症的刺激参数的研究进展\* ..... 蒲廷 靳雨 吴敬波,等(34)  
G 蛋白调节信号 5 在肿瘤微环境中对血管成熟度的研究进展 ..... 石雨卉 李爽 文世民,等(37)  
胆红素与脑梗死关系的研究进展 ..... 秦娜 赵世刚 丁姝月(40)  
音乐疗法缓解手外伤患者疼痛的临床应用及研究进展 ..... 王艳书 赵媛(42)

## 教学研究

- 翻转课堂教学模式在医学机能学实验教学中的应用 ..... 刘行海 买文丽 刘红,等(45)

## 会讯

- “四川省生理科学会第十二届学术交流会议”第一轮通知 ..... (封底)

\* :基金项目

Sichuan Journal of Physiological Sciences  
Quarterly, Volume 37, No. 1, 2015

---

## CONTENTS IN BRIEF

Comparison study of two methods labeling ALL with FITC* .....	Liao Lie-Jun, Yin Li-Jun, Zeng Qi-Yan(1)
Effects of pacing in left ventricular mid-myocardium in canines on ventricular electrical spreading and transmural dispersion of repolarization* .....	Hou Jie, Ye Xian-Cai, Guo Yan-Jun, et al(3)
Anti-depression effects of ifenprodil tartrate on forced swimming mice model .....	Xu Sai, Xie Yi-Hong, Wan Mei-Xia, et al(5)
Effects of zhigui tablet on mice constipation induced by compound diphenoxylate .....	Zhu Fei-Mei, Li Jun-Long, Ni Xiao-Qing, et al(8)
Experimental study of mercury exposure-induced renal toxicity in mice .....	Li Li, Chen Chun-Fan, Liang Tao, et al(10)
Effects of Shaoyao gancao decoction on the compound action potential of toad's sciatic nerves .....	Ruan Li-Sha, Gu Yong, Hou Jie-Rong(13)
Effects of the drilgrass decoctions on the blood coagulation of rabbit .....	Guan Ming-Long, Zhang Jing, Chen Lan-Lan, et al(15)
Application of dexmedetomidine in elderly patients with heart failure during fiber optic bronchoscope check-up*	Wang Yi-Ping, Zhang Ming, Tang Xue-Mei, et al(16)
Curative effects observation of atorvastatin for treatment of 62 cases of early diabetic nephropathy .....	Chen Qing, Ou Wei-Ning, Pang Dan-Dan(19)
Magnetic resonance imaging assessment of the application value of the relationship between cerebral artery stenosis and cerebral blood flow .....	Liao Hua-Qiang, Zheng Li, Jian Sha, et al(21)
On the Application of Link Quality Control to Pediatric IV Infusion Treatment .....	Qi Ping, Du Guang-Hui, Wang Yi, et al(24)
Progress of statins therapy for colon cancer* .....	Xie Ya-Lei, Pu Cong-Ying, Li Shan, et al(26)
Advances in GVAX cancer vaccine* .....	Song Lai, Peng Xiao-Dong, Yang Xiao-Hong(28)
Research progress of the Arp2/3 complex in tumors* Su Xiao-Juan, Wang Si-Yang, Huo Yong-Xu, et al(31)	
Progress of research on stimulating parameters of repetitive transcranial magnetic stimulation in the treatment of depression* .....	Pu Ting, Jin Yu, Wu Jing-Bo, et al(34)
Research advances of regulator of G-protein signaling 5 in tumor microenvironment on vascular maturity .....	Shi Yu-Hui, Li Shuang, Wen Shi-Min, et al(37)
Progress of ilirubin and cerebral infarction .....	Qin Na, Zhao Shi-Gang, Ding Shu-Yue(40)
Clinical application and research progress of music therapy to reduce pain in patients with hand trauma .....	Wang Yan-Shu, Zhao Yuan(42)
Application of flipped class model to medical functional experiment teaching .....	Liu Xing-Hai, Mai Wen-Li, Liu Hong, et al(45)

# 会 讯

## “四川省生理科学会第十二届学术交流会议”第一轮通知

由四川省生理科学会主办的“四川省生理科学会第十二届学术交流会议”将于 2015 年 10 月在达州召开。本次会议将为全省从事生理学,病理生理学和药理学的教学、科研人员,从事医学和生物学相关领域的医药研究工作者和生物医学研究领域的研究生提供一个广阔的学术交流平台。本次会议的主要内容包括:

1. 大会专题报告:特邀省内生理学,病理生理学,药理学和老年医学等相关领域国内外研究进展作专题报告。大会特邀报告时间为 30 分钟,讨论 5 分钟。

2. 大会论文交流:大会将提交的学术论文和学术成果进行交流,所有报告使用 Power point 制作幻灯片,报告时间 15—20 分钟,报到时请将幻灯交与会务组人员。会务组在报告结束后彻底删除幻灯文件。

3. 青年优秀论文评选:提交未发表论文全文者,准备 10—15 分钟的发言,会议将评选“青年优秀论文奖”以资鼓励。

愿我们在金秋十月的达州相会

四川省生理科学会  
2015 年 4 月 2 日

## 《四川生理科学杂志》编委会

名 誉 主 编: 王浴生

主 编: 周黎明

编辑部主任: 朱 玲

责 任 编 辑: 熊文碧

### 四川生理科学杂志

季 刊

(1979 年创刊)

2015 年 37 卷 1 期

出版日期: 2015 年 3 月

统一刊号: ISSN 1671—3885  
CN 51—1160/R

主管单位: 四川省科学技术协会

主办单位: 四川省生理科学会

编辑出版: 《四川生理科学杂志》编辑部

印 刷: 四川川林印刷有限公司

订 购 处: 610041, 成都市人民南路三段 17 号

四川大学华西五教学楼《四川生理科学杂志》编辑部

电 话: 028—85501278 15719411157

E-mail: shenglizazhi@163.com

定价: 6.00 元